Application No. Applicant(s) **Index of Claims** 09/973,762 Examiner Barry W Taylor

SHIMURA ET AL. Art Unit 2643

√	Rejected	
=	Allowed	

[-	_	(Through numeral) Cancelled
[.	÷	Restricted

	N	Non-Elected	
İ	_	Interference	•

A	Appeal
o	Objected

		L					J		L	<u>L</u> .
Cla	aim					Date	<u>e</u>			
	-	_	ا ا	4	۵					
Final	Original	4/2/03	9/30/03	6/25/04	5/17/05					
讧	٦	1/2	8	12	2					
				l	l		L		L	
	(1)	1	1	1	1		_		L	
	(1) 2 (3) 4 5 6 7	1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	L				ļ
	(3)	7	1	1	1		_			
	4	1 1 1 1	1	1	1		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	_
	5	V	1	1	√.		L.	L	_	_
	6	٧	V	V	V	L	L		L	_
	7	1	1	1	V		_	L	<u> </u>	<u> </u>
	8	٧	1	1	1	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_
	9			*			乚		L	L
	-10			V			<u> </u>			
	11		$ldsymbol{ld}}}}}}$	1	1	_	L.			_
	9 40 11 12 43 14 45 46 (17) 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	L	L_	V	1	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	
	13	_	=	1				<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	
	14		<u> </u>	٧	1		L_	_	_	<u>_</u>
	15		\vdash	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L
	16	_	_	7	_	╘	<u> </u>		L	
	(17)		<u> </u>	1	1			L	L	
	18			1	√		L			
	19			1	1		L			
	20		<u>.</u>	1	1	<u></u>				
	21		<u> </u>			L				
	22								_	
	23						L			
	24					匚	匚	_	匚	L
	25					L	<u> </u>			L
	26		_			_				L
	27					L	L	<u> </u>	L	
	28							_		L
	29							<u> </u>		匚
	30								ᆫ	L
	31	_								
	32									
	33						_			
	34						L			
	35				_	_				
	34 35 36 37 38		Щ	Щ		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$
	37						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	38					<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	
	39				L.,	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	40						<u> </u>			
	41	Ш				Щ.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
	42								L	
	43		Ш	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Ш	$oxed{oxed}$
	44							L		$oxed{oxed}$
	45									
	46									
	47									
	48									
	49									
	50	1	1	1		1 7				

Cla	aim				_	Date					1	Cla	aim	Г				Date					1
						<u> </u>	Ĺ	Π	Π	Τ	1			П			Ė		Ĺ				1
	Origina	4/2/03	6/30/03	6/25/04	5/17/05		:					Final	Original										
	(1)	1	1	1	1						j		51										١
	ν.	1	1	1	1]		52]
	(3)	1	1	1	7								53										
	₩(1	1	1	1	_			_	<u> </u>			54					_					
	5	1	1	٧	1		<u>_</u> .	_	_	<u> </u>			55	Щ								L_	ŀ
	6	1	1	1	1			_	_	<u> </u>			56					L	_				1
_	7	٧,	1	1	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			57					_	<u> </u>	_	:		l
_	8	4	7	1	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į		58	Н	_			_	_	_			1.
	\$ \$			44			<u> </u>		<u> </u>	-	Į.		59	\vdash	_		_	_			L	<u> </u>	ľ
				1	-1		-			├	1		60		_		_	\vdash	┝	_			1
_	11 12	_		7	1	-	├			⊢			61 62	\vdash			_	_	┝	 		-	ł
	13		\vdash	V.	<u> </u>	-	-	-	├	⊢	1		63	\vdash	-		_	⊢	⊢	-	-		ł
	14			7	7		<u> </u>	-	⊢	⊢	ł		64	\vdash	\dashv	_			-	-		\vdash	ł
	15			Ť.			_	┝	\vdash	⊢	1		65	\vdash	-		_	-	├	-		<u> </u>	ł
	-16			7		F	\vdash	┢	┢	┢	1		66	\vdash	\dashv			├─	┝	┝	-	<u> </u>	ł
	(17)			1	1		F	\vdash	┢	╁	1		67	H				┢	┢	┝		\vdash	ŀ
_	18		_	V	Ť			H	\vdash	t	1.		68	\square									l
_	19			1	Ī	 		\vdash	-	1	1		69	H	\dashv		_	\vdash	\vdash	\vdash	H		١
	20			Ī	Ť		-	\vdash	\vdash	H	1		70	H				\vdash	┢┈	┢			١
	21			Ė	Ė			H	t	İ	1		71	H		_			<u> </u>	<u> </u>			l
	22		_					 	 	\vdash			72	Н	_	_			H	-		<u> </u>	İ.
	23									1			73	П					 			Г	ĺ
	24									İ			74										1
	25								Г	Г	1		75										1
	26									Г			76	П				Г	Г				
	27									L			77									Г	1
	28												78]
	29												79].
	30												80]
	31												81						<u> </u>				Į
	32												82						L				ļ
_	33								L_	_			83	Ш	_				L				ľ
_	34									<u> </u>	Į		84					_	<u>_</u>	_		<u> </u>	l
_	35			-	_	_				_	-		85	Ш	_			_				ļ	l
_	36	_	_	_			_		 	┡			86	\vdash								<u> </u>	l
4	37	_					_		-	_			87	Н	\dashv		_	_				<u> </u>	l.
-	38 39		=	_					_	⊢			88	Н	-				_		Ш	<u> </u>	1
-	40	-	\dashv						├				89	⊢⊣	-	_			_	_		\vdash	ł
\dashv	41		\dashv	\dashv	_				-	\vdash			90 91	\vdash	-	-		<u> </u>	\vdash	-		-	1
\dashv	42					_			\vdash	-			92	Н	\dashv		-			_		_	ł
\dashv	43	\dashv	-			H			-	\vdash			93	\vdash			_	\vdash		-	$\vdash \vdash$	_	l
\dashv	44	\dashv	-	-	-	\vdash		_	\vdash	┝╌			94	\vdash	-			Н	Н	\vdash	Н	_	
┥	45	\dashv	\dashv	\dashv	-		-		\vdash	\vdash			95		\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	\vdash	—	
\dashv	46	\dashv	\dashv	-1		\vdash		-	H				96	\forall	\dashv		_	<u> </u>	H		\vdash		
-	47		\dashv		=	\vdash		\vdash	Η-			-	97	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	\vdash	\vdash	\vdash		
7	48	\neg		\dashv		H	_	-	<u> </u>	 			98	\vdash	\dashv		\dashv	Н	Н	\vdash	Н		
┪	49	\dashv		_						-			99	+	-	\dashv	-				\vdash		
7	50				\neg					Н			100	-	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	\dashv	_	
_		1							ـــــا		ı 1							\Box	L			_	J

Cli	aim	Date									
		-	Γ	Γ .	Γ		Ť	Г	Г	П	
Final	Original										
	101										
	101 102 103										
	103										
	104		L		<u> </u>			_	_	Ш	
	105 106		L	L.	L_				L	Ш	
	106		<u> </u>	_	ldash	_	_			Щ	
	107		⊢		\vdash			_	<u> </u>	Н	
	108 109	_	├	-	├	-		-		Н	
	110	-	┢	-	_					\vdash	
	111	\vdash	-	┢	┢	\vdash		\vdash	-	Н	
	112	-	-	┢	┢	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	
	113	_	\vdash	H	┢	-	-			Н	
	113 114 115		Т	\vdash	<u> </u>		T			H	
	115										
	116 117										
	117										
	118										
	119 120 121			<u> </u>		<u> </u>	_				
	120				_	_				Щ	
	121			<u> </u>	_	ļ	<u> </u>			Ш	
	122		<u> </u>	├-	<u> </u>	┞	<u> </u>			\sqcup	
	123	_	-	├	⊢	-	\vdash	<u> </u>	-	Н	
	125	_	H	├	\vdash	-	-	_	\vdash	Н	
	122 123 124 125 126	_	_	_	-				-	\vdash	
	127			-	┢	_	_	\vdash	┢		
	127 128 129					-		_		П	
	129									П	
	130 131										
	131										
	132			L			L	_		Ш	
	133 134					<u> </u>	Ŀ	_		Ш	
	134		_	_		Ľ	<u> </u>	_		Н	
	135 136			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н	
	137			<u> </u>	\vdash	┝	\vdash	-		\vdash	
	138	-	-	 	<u> </u>	-	-	\vdash	\vdash	Н	
	139		 	_	-	\vdash	┝	H	\vdash	\vdash	
	140		Ι	\vdash	-	<u> </u>	Т	\vdash	\vdash	Н	
	141			_				Н	Т	Н	
	142								Г	П	
	143										
	144										
	145										
	146										
	147					Ш	L			Ш	
	148					L.,	Щ	_		Щ	
	149		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash			Ш	
	150						Ш	لـــا		Ш	